

YoFlex® Harmony 1.0

Информация о продукте
Версия: 7 PI EU EN 03-02-2018

Описание

Термофильная культура серии YoFlex®

Состав

Lactobacillus delbrueckii subsp bulgaricus
Lactobacillus fermentum
Streptococcus thermophilus

Код продукта:	Размер	Тип упаковки
700123	25 X 200 ед.	Пакеты в коробке
713615	30 X 50 ед.	

Цвет: от бесцветного до слегка розоватого или коричневатого

Формат: FD-DVS

Форма: лиофилизированные гранулы

Условия хранения

< -18 °C / < 0 °F

Срок годности

Не менее 24 месяцев с даты производства при соблюдении условий хранения.
При +5°C срок годности не менее 6 недель.

Информация по патенту: в процессе

Применение

Область применения

Культура используется для производства йогурта с очень мягким вкусом, экстра высокой вязкостью и очень низким пост-окислением. Подходит для резервуарного и питьевого йогуртов.

В условиях длительного хранения при повышенной температуре, гетероферментативные микроорганизмы, такие как *Lb. fermentum*, способны продуцировать газ. Способность к продуцированию газа более выражена в присутствии фруктовых наполнителей. Пожалуйста, проконсультируйтесь с Вашим представителем Хр. Хансен для получения более подробной информации.

Рекомендуемые дозировки по внесению культуры

Количество заквашиваемого молока	250л	1000л	2500л	5000л	10000л
Количество DVS культуры	50ед.	200ед.	500ед	1000ед	2000ед

YoFlex® Harmony 1.0

Информация о продукте
Версия: 7 PI EU EN 03-02-2018

Состав и рекомендации по дозировкам внесения данной культуры были тщательно разработаны с использованием уникальных штаммов микроорганизмов, передовой биотехнологии и более 140 лет накопленного опыта работы в молочной промышленности для получения оптимальных характеристик готового продукта.

Предупреждение: Снижение рекомендованной дозировки внесения культуры может привести к нежелательной вариабельности качества готового продукта, ухудшению эффективности производства, снижению выхода готового продукта, нарушению процесса сквашивания и повышенному риску атаки бактериофагов.

Способ применения

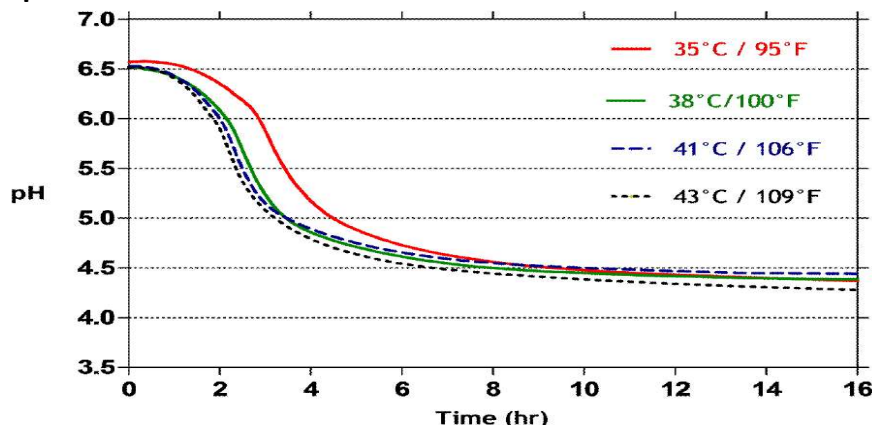
Достать культуры из холодильника непосредственно перед использованием. Не размораживать. Дезинфицировать упаковку перед открытием. Открыть упаковку и добавить лиофилизированные гранулы непосредственно в пастеризованное молоко при медленном перемешивании. Перемешивать медленно 10 – 15 минут для равномерного распределения культуры в массе продукта. Рекомендуемая температура сквашивания 35-45°C. Для более подробной информации по возможностям применения обратитесь к нашей технической литературе и предлагаемым технологическим схемам.

Ассортимент

Ассортимент YoFlex® DVS® культур варьируется от очень мягких до ярко-выраженных вкусов с широким диапазоном вязкости.

Техническая информация

Кривая сквашивания



Условия ферментации:

Полужирное молоко + 2,2% сывороточного белкового концентрата: 92°C/6 мин
Доза внесения: 500ед/2500л.

Аналитические методы

Ссылки и аналитические методы при необходимости предоставляются по запросу.

YoFlex® Harmony 1.0

Информация о продукте
Версия: 7 PI EU EN 03-02-2018

Статус пищевой принадлежности

Кошерность: Кошерный, за исключением Passover
Халяль: Сертифицирован
VLOG: Подтвержден

Законодательство

Культуры Chr. Hansen удовлетворяют основным требованиям к пищевой продукции, изложенным в Регламенте 178/2002/ЕС. Молочнокислые бактерии в целом безопасны для применения в пищевой промышленности, тем не менее, мы рекомендуем сверяться с национальным законодательством для каждого конкретного случая.

Продукт предназначен для применения в пищевой промышленности.

Пищевая безопасность

Международный стандарт качества GMP внедрен на всех заводах Chr. Hansen. Компания Chr. Hansen провела оценку микробиологических, физических и химических рисков на всех заводах по производству и дистрибьюции молочных, винодельческих и мясных культур. Контрольные точки (CP's) и критические контрольные точки (CCP's) основаны на оценке риска. Для каждого завода устанавливаются система HACCP.

В случае, если продукт будет использоваться в условиях, отличных от рекомендуемых, компания не может гарантировать полной безопасности. В случае, если Вы планируете использовать культуры в другой области, чем описано в этой спецификации, рекомендуем обратиться за консультацией к специалистам компании.

Маркировка

Предлагаемая маркировка: «молочнокислая культура» или «стартовая культура», но рекомендуем свериться с национальным законодательством, т.к. оно может отличаться.

Торговые марки

Названия продуктов, названия концепций, логотипов, брендов и других товарных знаков, упомянутых в этом документе, независимо от того, отображаются ли они крупным шрифтом, жирным шрифтом или с символом ® или ТМ, являются собственностью Chr. Hansen A/S или используются по лицензии. Товарные знаки, указанные в этом документе, не могут быть зарегистрированы в вашей стране, даже если они отмечены знаком ®.

Техническая поддержка

Для получения дополнительной информации и технической поддержки обращайтесь в Центр прикладных технологий и исследований Хр. Хансен.

YoFlex® Harmony 1.0

Информация о продукте
Версия: 7 PI EU EN 03-02-2018

Информация о ГМО

В соответствии с законодательством Европейского Союза * мы можем констатировать, что YoFlex® Harmony 1.0 не содержит ГМО и не содержит сырья с ГМО-маркировкой**. В соответствии с европейским законодательством по маркировке готовой пищевой продукции ** мы можем информировать, что использование YoFlex® Harmony 1.0 не требует ГМО-маркировки в конечном продукте. Позиция компании Chr.Hansen по ГМО находится по адресу: [www.chr-hansen.com/About us/Policies and positions/Quality and product safety](http://www.chr-hansen.com/About-us/Policies-and-positions/Quality-and-product-safety).

* Директива 2001/18/ЕС Европейского Парламента и Совета от 12 марта 2001 по умеренному выпуску в обращение генетически модифицированных организмов и отменяющая Директиву 90/220/ЕЕС.

** Директива (ЕС) No 1829/2003 Европейского Парламента и Совета от 22 сентября 2003 по генетически модифицированным продуктам.

Директива (ЕС) No 1830/2003 Европейского Парламента и Совета от 22 сентября 2003 касающаяся прослеживаемости и маркирования генетически модифицированных организмов, а также прослеживаемости пищевых продуктов, произведенных из генетически модифицированных организмов, и дополняющая Директиву 2001/18/ЕС.*

Информация об аллергенах

Перечень аллергенов в соответствии с Актом Маркировки пищевых аллергенов и Защиты потребителей от 2004 (FALCPA) и Директивой 2000/13/ЕС с более поздними поправками	Наличие как ингредиента в продукте
Зерновые содержащие клейковину* и продукты на базе зерновых	Нет
Ракообразные и продукты на основе ракообразных	Нет
Яйца и продукты на основе яиц	Нет
Рыба и продукты на основе рыбы	Нет
Арахис и продукты на основе арахиса	Нет
Соя и продукты на основе сои	Нет
Молоко и продукты на основе молока (включая лактозу)	Да
Орехи* и продукты на основе орехов	Нет
Список аллергенов, подлежащих вынесению на этикетку в соответствии с Директивой Европейского Союза 2000/13/ЕС	
Сельдерей и продукты на основе сельдерея	Нет
Горчица и продукты на основе горчицы	Нет
Семена кунжута и продукты на их основе	Нет
Моллюски и продукты на базе моллюсков	Нет
Люпин и продукты на его основе	Нет
Диоксид серы и сульфиты, более 10 мг/кг или 10 мг/л в пересчете на SO2	Нет

* Пожалуйста, проконсультируйтесь с Директивой Европейской комиссии 1169/2011, приложение II относительно юридического определения общих аллергенов, смотрите закон Европейского сообщества на сайте: www.eur-lex.europa.eu